

Appendix – Claims in the French Language

Claim 1 (original): Emulsion constituée d'une phase externe grasse et d'une phase aqueuse gélifiée, ladite phase aqueuse représentant 60 à 98% en poids de la composition, caractérisée en ce que:

- la phase aqueuse comprend un polymère de type polyélectrolyte; et
- la phase grasse comprend une ou plusieurs huiles et un système émulsionnant à caractère lipophile, comprenant un ou plusieurs tensioactifs émulsionnants.

Claim 2 (original): Emulsion selon la revendication 1, qui est une émulsion solaire, dont la phase huileuse et/ou la phase aqueuse comprend (comprennent) un ou plusieurs filtres solaires.

Claim 3 (original): Emulsion solaire selon la revendication 2, dans laquelle le système émulsionnant comprend au moins un tensioactif émulsionnant choisi parmi les alkylpolyglycosides, les compositions d'alkylpolyglycoside(s) et d'alcool(s) gras, les esters de polyols éventuellement alcoylés tels que les polyhydroxystéarates de polyols éventuellement alcoylés, et les copolymères polyéthylèneglycol-alkylglycols.

Claim 4 (original): Emulsion solaire selon la revendication 2, dans laquelle le système émulsionnant comprend un ester de polyglycérol éventuellement alcoylé, un polyhydroxystéarate de polyglycol éventuellement alcoylé, ou un copolymère polyéthylèneglycol-alkylglycol en combinaison avec un alkylpolyglycoside ou une composition d'alkylpolyglycoside(s) et d'alcool(s) gras.

Claim 5 (currently amended): ~~Emulsion solaire selon l'une des revendications 2 à 4~~ la revendication 2, dans laquelle le ou les filtres solaires représentent environ 2% à environ 40%, de préférence environ 5% à environ 20% en poids de l'émulsion.

Claim 6 (currently amended): Emulsion solaire selon ~~l'une des revendications 2 à 5~~ la revendication 2, dans laquelle la phase huileuse comprend en outre une ou plusieurs charges minérales.

Claim 7 (currently amended): Procédé de préparation d'une émulsion de type eau dans huile, ~~telle que définie dans la revendication 1 ou 2~~, comprenant les étapes suivantes:

- a) on prépare une phase grasse comprenant une ou plusieurs huiles, et un système émulsionnant à caractère lipophile, comprenant un ou plusieurs tensioactifs émulsionnants et éventuellement un ou plusieurs filtres solaires;
- b) on prépare, indépendamment de la phase grasse, une phase aqueuse gélifiée contenant un polymère de type polyélectrolyte et éventuellement un ou plusieurs filtres solaires;
- c) on ajoute la phase grasse sur la phase aqueuse.

Claim 8 (original): Procédé selon la revendication 7, dans lequel le système émulsionnant comprend au moins un tensioactif émulsionnant choisi parmi les alkylpolyglycosides, les compositions d'alkylpolyglycoside(s) et d'alcool(s) gras, les esters de polyols éventuellement alcoylés tels que les polyhydroxystéarates de polyols éventuellement alcoylés, et les copolymères polyéthylèneglycol-alkylglycols.

Claim 9 (currently amended): Procédé selon ~~l'une quelconque des revendications 7 et 8~~ la revendication 7, dans lequel le système émulsionnant comprend ester de polyglycérol éventuellement alcoylé, un polyhydroxystéarate de polyglycol éventuellement alcoylé, ou un copolymère polyéthylèneglycol-alkylglycol, en combinaison avec un alkylpolyglycoside ou une composition d'alkylpolyglycoside(s) et d'alcool(s) gras.

Claim 10 (currently amended): Procédé selon ~~l'une des revendications 7 à 9~~ la revendication 7 dans lequel ledit polymère de type polyélectrolyte est choisi parmi le groupe constitué de copolymères ou d'homopolymères, qui peuvent ou non être réticulés ou ramifiés, à base de monomères possédant une fonction acide fort ou

acide faible partiellement ou totalement salifiée, ou une fonction cationique, lesdits monomères étant de préférence choisis parmi l'acide styrène sulfonique ou le méthacrylate de 2-sulfoéthyle, l'acide styrène phosphonique, partiellement ou totalement salifié, l'acide-2-méthyl-[(1-oxo-2-propényl)amino] 1-propane sulfonique (AMPS) partiellement ou totalement salifié sous forme de sel de sodium, de sel d'ammonium ou de sel de monoéthanolamine.

Claim 11 (currently amended): ~~Procédé selon l'une quelconque des revendications 7 à 10~~ la revendication 7, dans lequel le polymère de type polyélectrolyte est choisi parmi les copolymères de l'acide acrylique et de l'acide-2-méthyl-[(1-oxo-2-propényl)amino] 1-propane sulfonique (AMPS), les copolymères de l'acrylamide et de l'acide-2-méthyl-[(1-oxo-2-propényl)amino] 1-propane sulfonique, les copolymères de l'acide-2-méthyl-[(1-oxo-2-propényl)amino] 1-propane sulfonique et de l'acrylate de (2-hydroxyéthyle), l'homopolymère de l'acide-2-méthyl-[(1-oxo-2-propényl)amino] 1-propane sulfonique, l'homopolymère de l'acide acrylique, les copolymères du chlorure d'acryloyl éthyl triméthyl ammonium et de l'acrylamide, les copolymères de l'AMPS et de la vinylpyrrolidone, les copolymères de l'acide acrylique et d'acrylates d'alkyle dont la chaîne carbonée comprend entre dix et trente atomes de carbone, les copolymères de l'AMPS et d'acrylates d'alkyle dont la chaîne carbonée comprend entre dix et trente atomes de carbone.

Claim 12 (currently amended): ~~Procédé selon l'une quelconque des revendications 7 à 11~~ la revendication 7, dans lequel la phase aqueuse comprend au moins un tensioactif émulsionnant.

Claim 13 (currently amended): ~~Procédé selon l'une des revendications 7 à 12~~ la revendication 7, dans lequel la phase aqueuse gélifiée est obtenue par mise en solution dudit polymère de type polyélectrolyte et présente une viscosité comprise entre 0,5 et 300 Pa.s, préférentiellement entre 1,0 et 150 Pa.s et plus particulièrement entre 5 et 100 Pa.s.

Claim 14 (currently amended): ~~Procédé selon l'une quelconque des revendications 7 à 13~~ la revendication 7 dans lequel la phase grasse est ajoutée

sur la phase aqueuse à une température inférieure à 55°C et de préférence comprise entre 15 et 35°C.

Claim 15 (currently amended): Procédé selon ~~l'une quelconque des revendications 7 à 14~~ la revendication 7 dans lequel les deux phases sont mélangées avec une vitesse d'agitation inférieure à 1000 tours par minute et de préférence comprise entre 80 et 800 tours par minute.

Claim 16 (currently amended): Préparation pharmaceutique, vétérinaire ou détergente comprenant une émulsion selon la revendication 1 ou une émulsion préparée par le procédé selon ~~l'une quelconque des revendications 7 à 15~~ la revendication 7.

Claim 17 (currently amended): Préparation cosmétique comprenant une émulsion selon ~~l'une quelconque des revendications 1 à 6~~ la revendication 1.